Manual de instalación de Windows XP

Vamos a explicar paso a paso y de la manera más sencilla, como instalar el sistema operativo **Windows XP** en nuestro disco duro. Cabe decir que este tutorial está pensado y adaptado para la mayoría de usuarios.

Antes de nada **deberemos tener** a nuestra disposición un **CD de Windows XP** (si es un **CD con SP3 integrado mejor**), su correspondiente**clave de licencia** y un equipo que tenga como **mínimo estas características**:

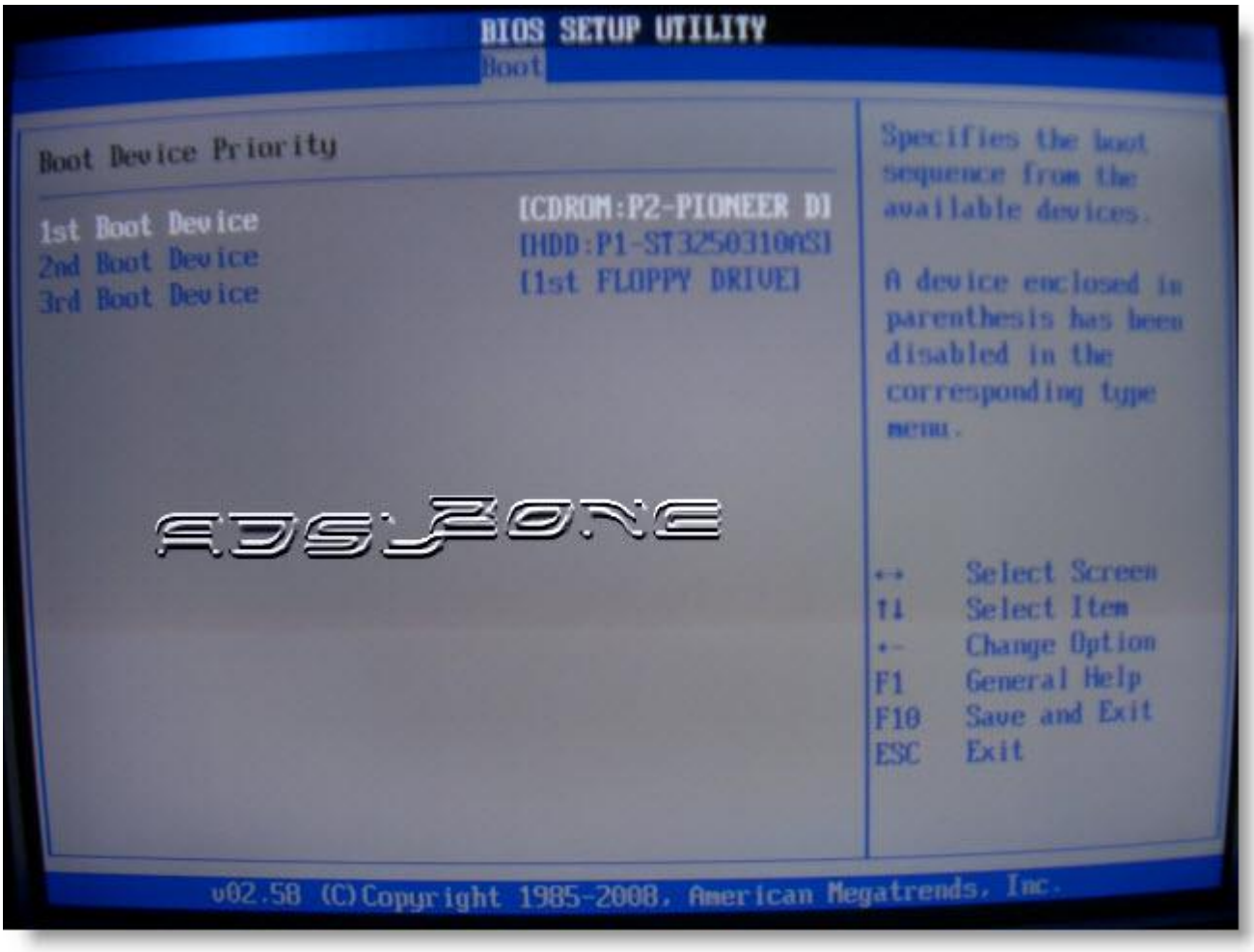
- Procesador Pentium a 233 megahercios (MHz) o mayor velocidad (se recomienda 300 MHz o más)
- Al menos 64 megabytes (MB) de RAM (se recomienda 128 MB o más)
- Un mínimo de 1,5 gigabytes (GB) de espacio disponible en el disco duro, (se recomienda 15 GB o más)
- Unidad de CD-ROM o DVD-ROM
- Un teclado y un mouse de Microsoft, o algún otro dispositivo señalador compatible
- Adaptador de vídeo y monitor con una resolución Super VGA (800 x 600) o mayor
- Tarjeta de sonido
- Altavoces o auriculares

Recomendamos a todos aquellos que tengan datos en el disco duro que sean importantes, **que realicen una copia de seguridad o una imagen del disco duro, así como de los drivers**, para evitar desastres indeseados en caso de complicaciones. También se recomienda tener a mano el manual de la placa base para poder acceder y entender los menús de la BIOS.

El CD de **Windows XP** es un disco que es capaz de auto ejecutarse, pero para aprovechar esta característica del CD **deberemos cambiar el arranque de nuestro sistema en la BIOS** y dejar como primera opción el lector de CD/DVD. Para ello deberemos entrar en la BIOS de nuestro sistema, pulsando una (o combinación de) tecla al iniciarse, que generalmente es **SUPR** o **DEL**. La tecla en cuestión dependerá del fabricante de la placa base y deberemos consultarlo en el manual de la misma, o en la web del fabricante.

Una vez hemos accedido a la BIOS obtendremos una pantalla similar (en mi caso) a esta:

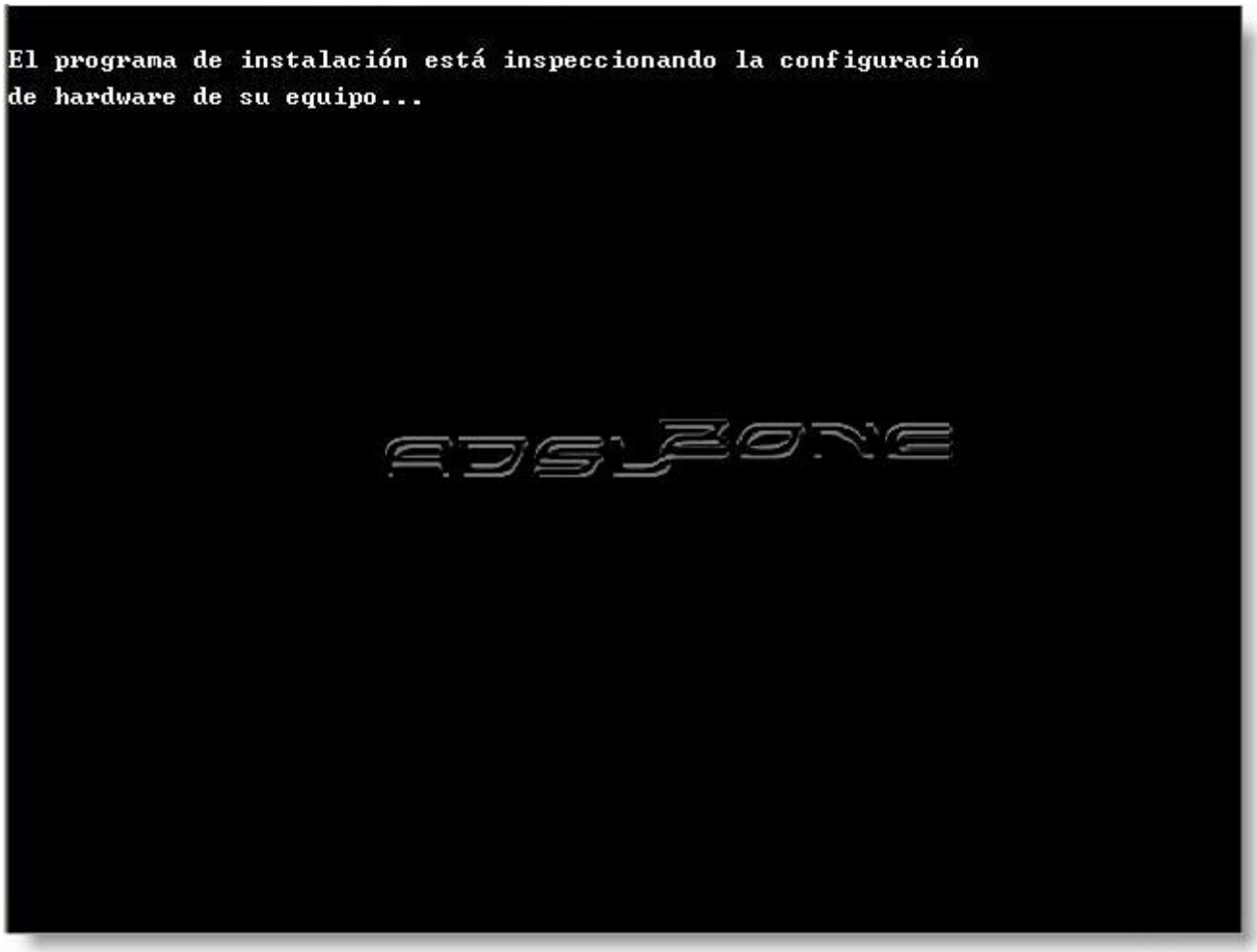
Ahora deberemos buscar y seleccionar con las teclas de flechas el menú de arranque **BOOT**, que en la captura anterior podemos apreciar arriba. Una vez hemos accedido deberemos cambiar el orden de arranque, y **situar el CD/DVD-ROM en primera opción** para que el CD de Windows pueda iniciarse.



Una vez tengamos cambiado el orden, podremos **guardar cambio y salir** de la BIOS, que generalmente se hace **pulsando F10 y luego Y (Yes)**. En este momento **deberemos introducir nuestro CD de Windows XP** en el DVD/CD ROM porque el sistema se reiniciará .

Cuando el sistema arranque de nuevo veremos que durante unos segundos aparece una pantalla con la frase ” **Presione cualquier tecla para iniciar desde el Cd..**“. Si no presionamos ninguna tecla el sistema no arrancaría, a no ser que, tuviéramos una partición activa con un sistema operativo.

En cuanto veamos esa frase **pulsaremos una tecla para que se inicie nuestro CD** y nos saldrá una pantalla como:



Seguidamente empezará la aplicación previa a la instalación, en la que primeramente nos pedirá "Presiona F6 si desea instalar un SCSI o RAID de otro fabricante" y "presione F2 para ejecutar la Recuperación de sistema automatizado…", pero a no ser que queramos hacer eso **no haremos caso y esperaremos** a que se carguen todos los controladores.

Una vez se haya copiado todo, nos aparecerá la siguiente pantalla, en la que deberemos **pulsar ENTER** para empezar la instalación de Windows XP.

Programa de instalación de Windows XP Professional
Programa de instalación.
Esta parte del programa de instalación prepara Microsoft(R) Windows(R) XP para que se utilice en este equipo.
• Para instalar Windows XP ahora, presione la tecla ENTRAR.
• Para recuperar una instalación de Windows XP usando Consola de recuperación, presione la tecla R.
• Para salir del programa sin instalar Windows XP, presione F3.
ENTRAR=Continuar R=Reparar F3=Salir

Después deberemos aceptar el contrato de licencia de usuario final (CLUF) si queremos continuar y para ello **pulsaremos F8:**

Contrato de licencia de Windows XP
Microsoft® Windows® XP Professional
CONTRATO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL
IMPORTANTE. LEA DETENIDAMENTE: este Contrato de Licencia para el Usuario Final ("CLUF") constituye un acuerdo legal entre usted (sea persona física o jurídica) y el fabricante ("Fabricante") del sistema informático o de computación o componente de sistema informático o de computación ("HARDWARE") con el que usted adquirió el producto o productos de software de Microsoft antes identificados ("SOFTWARE"). El SOFTWARE incluye software de Microsoft y puede incluir medios relacionados, materiales impresos, documentación "en pantalla" o electrónica y servicios basados en Internet. Tenga en cuenta, sin embargo, que todo el software, documentación o servicios Web incluidos en el SOFTWARE, o que sean accesibles a través del SOFTWARE, y que estén acompañados de sus propios contratos de licencia o condiciones de uso, se rigen por esos contratos o condiciones de uso en lugar de por este CLUF. Los términos de una copia impresa del CLUF, que puede acompañar al SOFTWARE, sustituyen y anulan los términos de todo CLUF "en pantalla". Este CLUF es válido y concede los derechos de licencia para usuario final SÓLO si el SOFTWARE es genuino y se incluye un Certificado de Autenticidad (Certificate of Authenticity) original como parte del SOFTWARE. Para obtener más información acerca de cómo identificar si su software es original, visite http://www.microsoft.com/piracy/howtotell (información en inglés).
Al instalar, copiar, descargar, tener acceso o de otra manera utilizar el SOFTWARE, usted acepta quedar obligado por los términos de este CLUF.
Si no está de acuerdo con estos términos, no podrá utilizar ni copiar el
F8=Acepto ESC=No acepto AV PÁG=Página siguiente

Una vez tengamos aceptado el CLUF, la cosa variará dependiendo de lo que tengamos en nuestro ordenador.
Si tenemos un disco duro recién formateado/nuevo nos aparecerá esto:

Programa de instalación de Windows XP Professional
La siguiente lista muestra las particiones existentes y el espacio no particionado en este equipo.
Use las teclas de cursor arriba y abajo para seleccionar un elemento de la lista.
• Para instalar Windows XP en la partición seleccionada, presione Entrar.
• Para crear una partición en el espacio no particionado, presione C.
• Para eliminar la partición seleccionada, presione D.
Disco 80086 MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR]
Espacio no particionado 80007 MB
ENTRAR=Instalar C=Crear partición F3=Salir

Entonces deberemos **pulsar C** y **crear una partición en el espacio no particionado que tengamos**. Esto también puede ser válido si tenemos espacio no particionado en un disco con múltiples particiones. **Seleccionaremos el espacio no particionado con más capacidad** (no el de pocas mb). Una vez pulsemos C para crear la partición, **nos pedirá que asignemos la cantidad de espacio** que queramos para el XP. Recordad que debe ser un mínimo de 1.5 Gb pero se recomienda 15 GB o más:

Programa de instalación de Windows XP Professional
Ha pedido que el programa de instalación cree una partición nueva en Disco 80085 MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR].
• Para crear una partición nueva, escriba un tamaño abajo y presione ENTRAR.
• Para volver a la pantalla anterior sin crear la partición, presione ESC.
El tamaño mínimo para la partición nueva es de 8 megabytes (MB).
El tamaño máximo para la partición nueva es de 80007 megabytes (MB).
Crear partición de tamaño (en MB): 80007
ENTRAR=Crear ESC=Cancelar

Con la cantidad de espacio definida, **pulsamos ENTER** y nos sale la partición que hemos creado que es la que deberemos escoger para instalar:

Programa de instalación de Windows XP Professional
La siguiente lista muestra las particiones existentes y el espacio no particionado en este equipo.
Use las teclas de cursor arriba y abajo para seleccionar un elemento de la lista.
• Para instalar Windows XP en la partición seleccionada, presione Entrar.
• Para crear una partición en el espacio no particionado, presione C.
• Para eliminar la partición seleccionada, presione D.
Disco 4095 MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR]
C: Partición1 [Nueva (original)] 80007 MB (80006 MB libres)
Espacio no particionado 8 MB
ADSLZONE
ENTRAR=Instalar D=Eliminar partición F3=Salir

Cuando **pulsemos ENTER con la partición nueva seleccionada**, el sistema empezará a copiar los archivos necesarios para la instalación y nos mostrará una barra de progreso:

Programa de instalación de Windows XP Professional
Espere mientras el programa de instalación copia archivos en las carpetas de instalación de Windows.
Esta operación puede tardar varios minutos.
Copiando archivos...
4%
Copiando: tahoma.ttf

Una vez acaba de copiar los archivos **el sistema se reinicia automáticamente**, o bien pulsamos ENTER pa ahorrarnos los 15 segundos de margen.

Programa de instalación de Windows XP Professional
La primera fase de la instalación ha finalizado correctamente.
Si hay un disco en la unidad A, retírelo.
Presione Entrar para reiniciar su equipo.
Cuando su equipo se reinicie, el programa de instalación continuará.
Su equipo se reiniciará dentro de 13 segundos...
ENTRAR=Reiniciar el equipo

Sin quitar el CD del lector el sistema se reinicia y nos vuelve a salir:

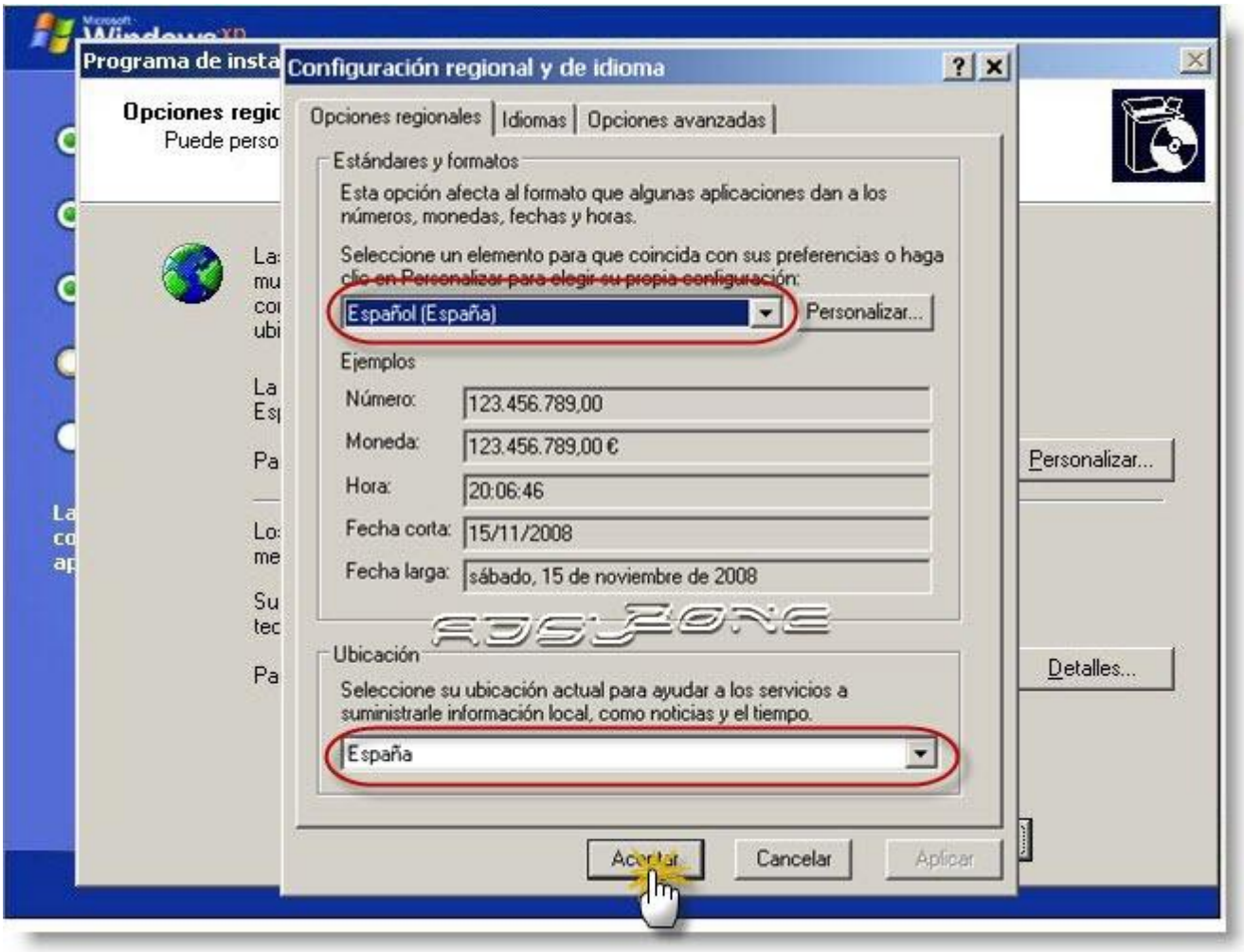
pero a diferencia de antes **no tocaremos ninguna tecla** para que arranque desde el disco duro. Entonces tenemos esta pantalla donde se comienza a ejecutar el instalador automáticamente:

Windows xp
Recopilando información
Actualización dinámica
Preparando la instalación
Instalando Windows
Finalizando la instalación
La instalación se completará en aproximadamente:
39 minutos
Un aspecto mucho más atractivo
Windows® XP Professional presenta un nuevo esquema visual que combina una apariencia brillante, líneas nítidas y colores atractivos con un diseño orientado a tareas y de exploración perfeccionada.
El rediseño del menú Inicio hace más fácil encontrar la información importante y tener acceso a los programas que utiliza con más frecuencia.
Windows XP facilita el cambio entre programas y abrir, ver o cerrar varios elementos al mismo tiempo, limpiando el área de notificación de la barra de tareas y agrupando los elementos relacionados.

Pasados unos minutos nos aparece la pantalla de "**Opciones regionales y de idioma**", en la cual nos aseguraremos de tener nuestro idioma seleccionado correctamente, **pulsando "Personalizar"**:

Programa de instalación de Windows XP Professional
Opciones regionales y de idioma
Puede personalizar Windows XP para diferentes regiones e idiomas.
Las opciones regionales y de idioma le permiten cambiar la manera en que se muestran los números, monedas, fechas y horas. También puede agregar compatibilidad para idiomas adicionales y cambiar la configuración de su ubicación.
La configuración de estándares y formatos está establecida en Español - España (alfabetización internacional) y la ubicación está establecida en España.
Para modificar esta configuración, haga clic en Personalizar.
Personalizar...
Los idiomas de entrada de texto le permiten escribir texto en varios idiomas, mediante una serie de métodos y dispositivos de entrada.
Su idioma y método de entrada de texto predeterminado es: distribución de teclado "Español"
Para ver o cambiar la configuración actual, haga clic en Detalles.
Detalles...
< Atrás
Siguiente >

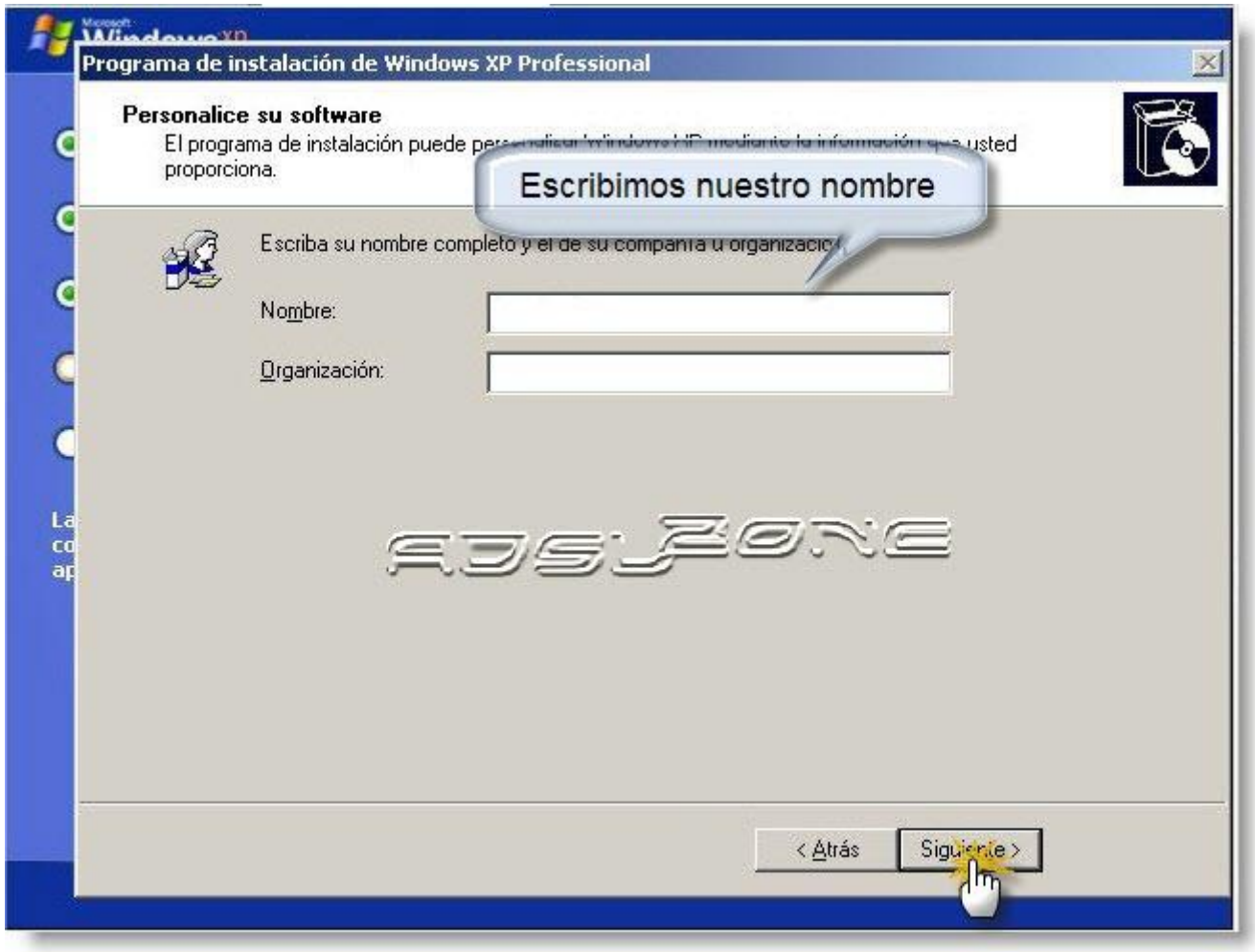
Aquí podemos ver la configuración para el Español de España, si tu caso es el de otro pais deberás cambiar los valores a los que más se adecuen a tu idioma natal:



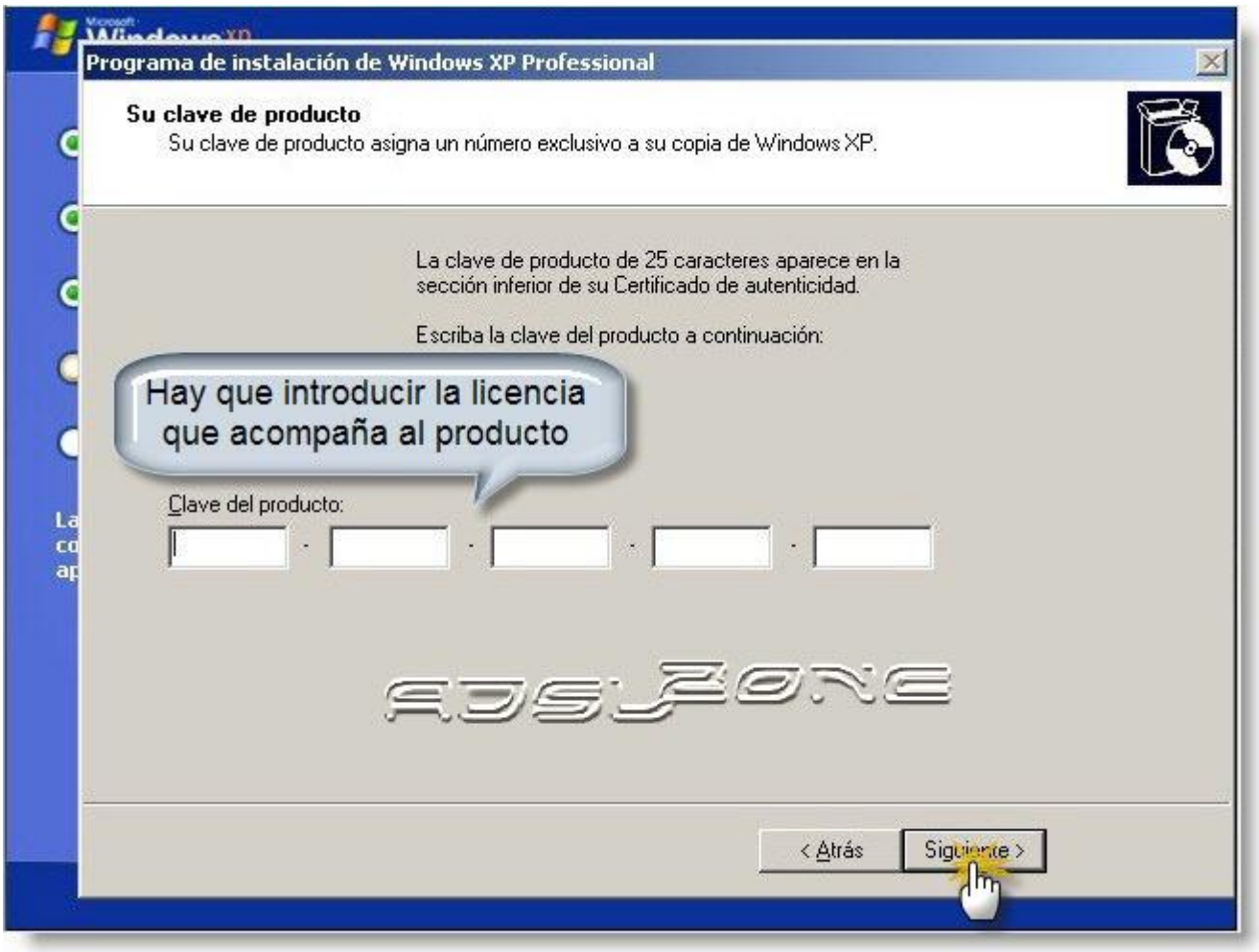
Una vez cambiados pulsamos "Aceptar", y volvemos otra vez a la pantalla de "Opciones regionales y de idioma", donde ahora sí **pulsamos "Siguiente"**:

Programa de instalación de Windows XP Professional
Opciones regionales y de idioma
Puede personalizar Windows XP para diferentes regiones e idiomas.
Las opciones regionales y de idioma le permiten cambiar la manera en que se muestran los números, monedas, fechas y horas. También puede agregar compatibilidad para idiomas adicionales y cambiar la configuración de su ubicación.
La configuración de estándares y formatos está establecida en Español - España (alfabetización internacional) y la ubicación está establecida en España.
Para modificar esta configuración, haga clic en Personalizar.
Personalizar...
Los idiomas de entrada de texto le permiten escribir texto en varios idiomas, mediante una serie de métodos y dispositivos de entrada.
Su idioma y método de entrada de texto predeterminado es: distribución de teclado "Español"
Para ver o cambiar la configuración actual, haga clic en Detalles.
Detalles...
< Atrás
Siguiente >

Hecho esto, tenemos que **poner nuestro nombre y organización** (p.e. Nombre: Robert Gago, Organización: SoftZone) y **pulsar "Siguiente"**:


Programa de instalación de Windows XP Professional
Personalice su software
El programa de instalación puede
proporciona.
Escribimos nuestro nombre
Escriba su nombre completo y el de su compañía u organización
Nombre:
Organización:
< Atrás
Siguiente >

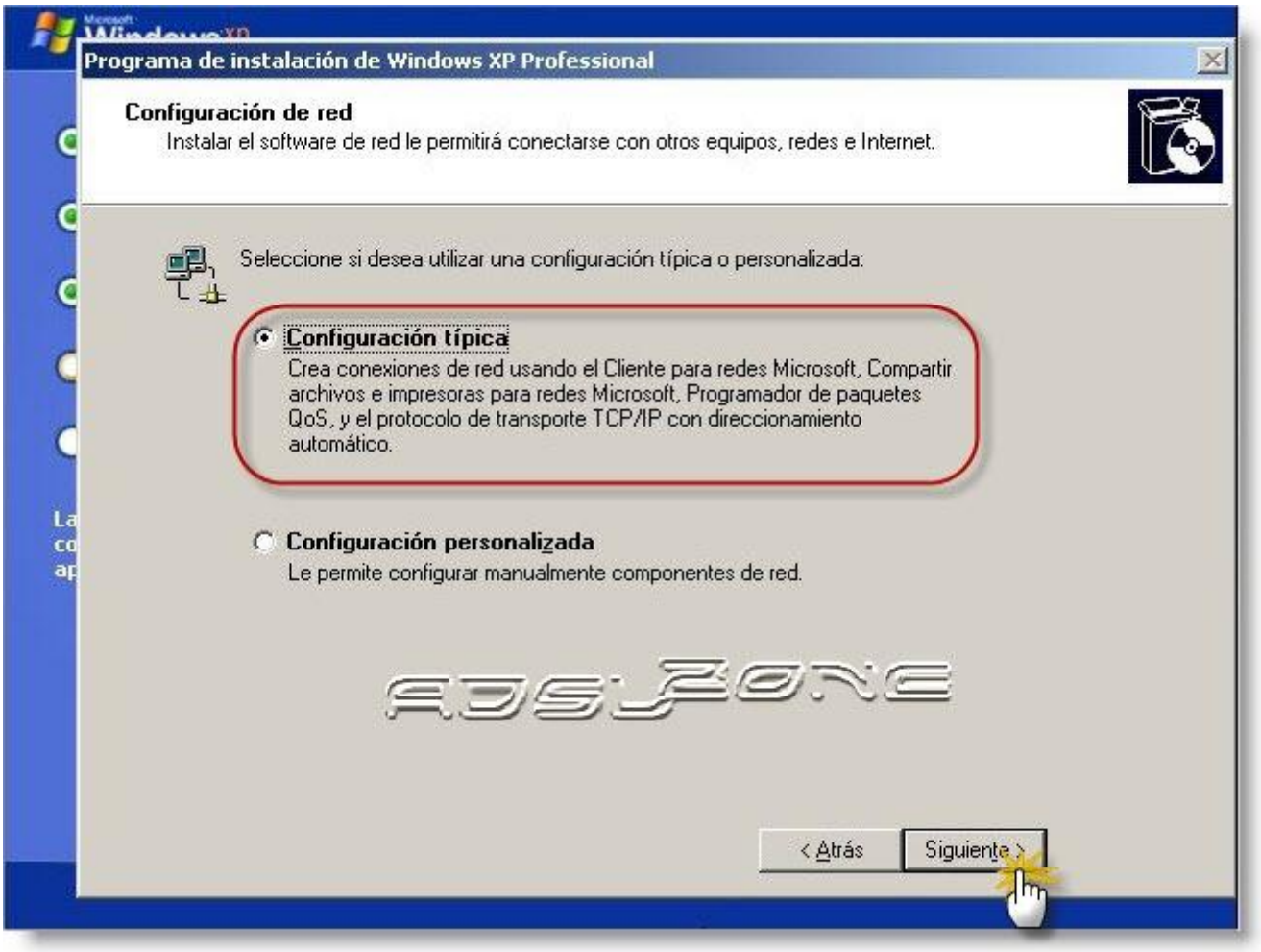
La siguiente cosa que **nos pide es la Clave de Licencia**, que deberíamos tener a mano si has seguido nuestros consejos, **la introducimos** en las casillas y **pulsamos "Siguiente"**:


Programa de instalación de Windows XP Professional
Su clave de producto
Su clave de producto asigna un número exclusivo a su copia de Windows XP.
La clave de producto de 25 caracteres aparece en la sección inferior de su Certificado de autenticidad.
Escriba la clave del producto a continuación:
Hay que introducir la licencia que acompaña al producto
Clave del producto:
< Atrás
Siguiente >

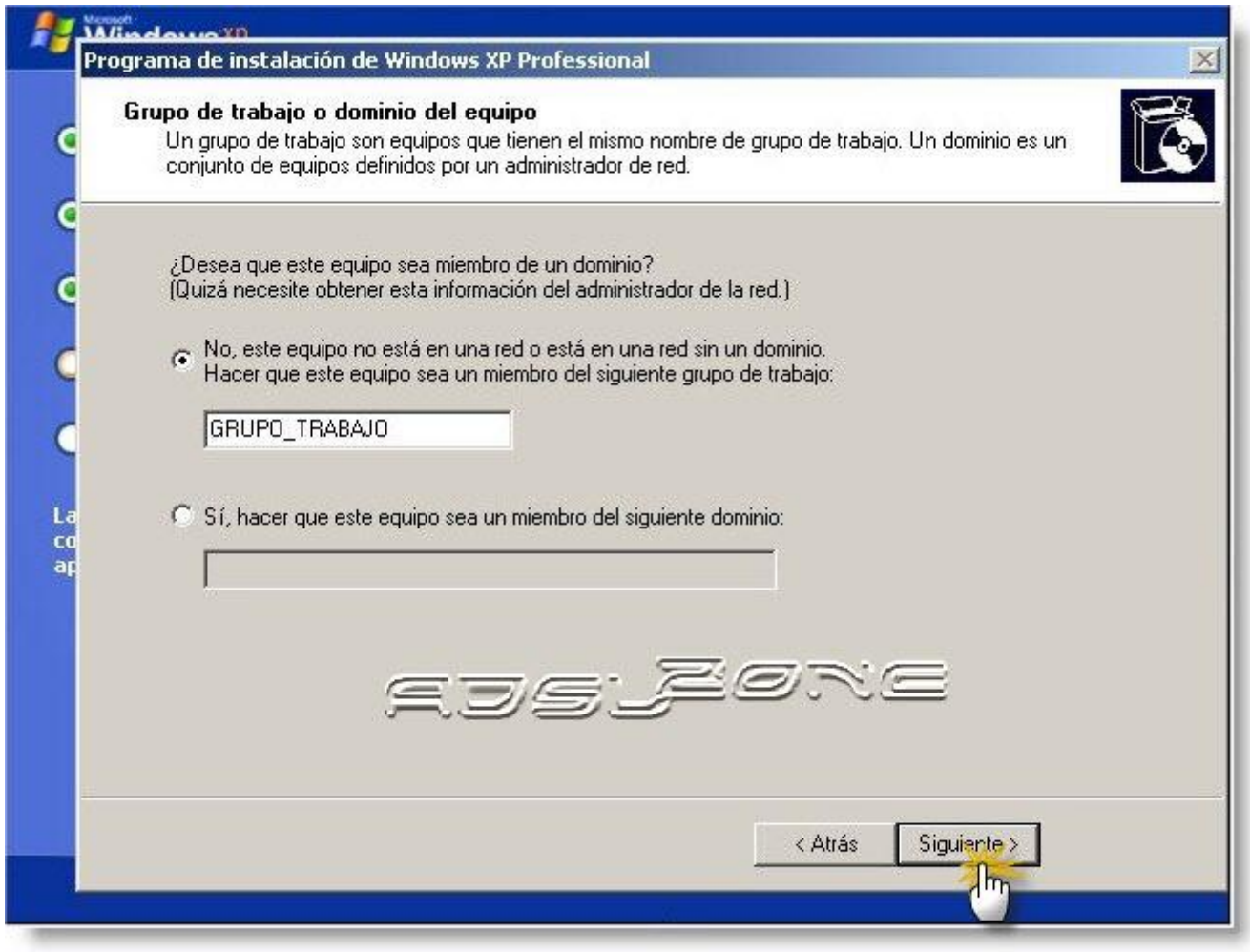
Posteriormente el instalador de Windows XP, nos pide que definamos **un nombre para el equipo**. Da igual el nombre que le pongamos, normalmente asigna uno por defecto pero si no es así **deberemos ponerle uno porque es necesario para continuar**. En este punto tambien nos dice si queremos establecerle una contraseña al usuario Administrador, la cual no es necesaria poner para continuar, pero si se establece y se ha de recurir a citada cuenta, tened a mano la contraseña indicada. Una vez puesto el nombre **pulsamos "Siguiente"**:

Programa de instalación de Windows XP Professional
Nombre del equipo y contraseña del administrador
Debe proporcionar un nombre único y una contraseña de Administrador para su equipo.
Debes poner un nombre
Escriba un nombre para su equipo. Si está conectado a la red, el administrador puede decirle qué nombre usar.
Nombre de equipo:
El programa de instalación creará una cuenta de usuario llamada Administrador. Use esta cuenta cuando necesite acceso total al equipo.
Escriba una contraseña de administrador.
Contraseña de administrador:
Confirmar contraseña:
< Atrás
Siguiente >

Una vez pasado este punto, se nos pedirá que definamos la **configuración de red** que ha de tener el sistema. Como nuestro sistema es de lo más normal seleccionamos **"Configuración Típica" y hacemos click en "Siguiente"**:


Programa de instalación de Windows XP Professional
Configuración de red
Instalar el software de red le permitirá conectarse con otros equipos, redes e Internet.
Seleccione si desea utilizar una configuración típica o personalizada:
Configuración típica
Crea conexiones de red usando el Cliente para redes Microsoft, Compartir archivos e impresoras para redes Microsoft, Programador de paquetes QoS, y el protocolo de transporte TCP/IP con direccionamiento automático.
Configuración personalizada
Le permite configurar manualmente componentes de red.
< Atrás
Siguiente >

Seguidamente nos dice que si desea meter al equipo en un grupo de dominio. Como **nuestro equipo no está en red, seleccionamos "No, este equipo no está en una red…" y pulsamos nuevamente "Siguiente"**:


Programa de instalación de Windows XP Professional
Grupo de trabajo o dominio del equipo
Un grupo de trabajo son equipos que tienen el mismo nombre de grupo de trabajo. Un dominio es un conjunto de equipos definidos por un administrador de red.
¿Desea que este equipo sea miembro de un dominio?
(Quizá necesite obtener esta información del administrador de la red.)
No, este equipo no está en una red o está en una red sin un dominio.
Hacer que este equipo sea un miembro del siguiente grupo de trabajo:
GRUPO_TRABAJO
Sí, hacer que este equipo sea un miembro del siguiente dominio:
< Atrás
Siguiente >

En este momento **continua** otra vez con **la instalación**, registro de componentes y configuración, todo ello de manera automática y **no es necesario hacer nada**:

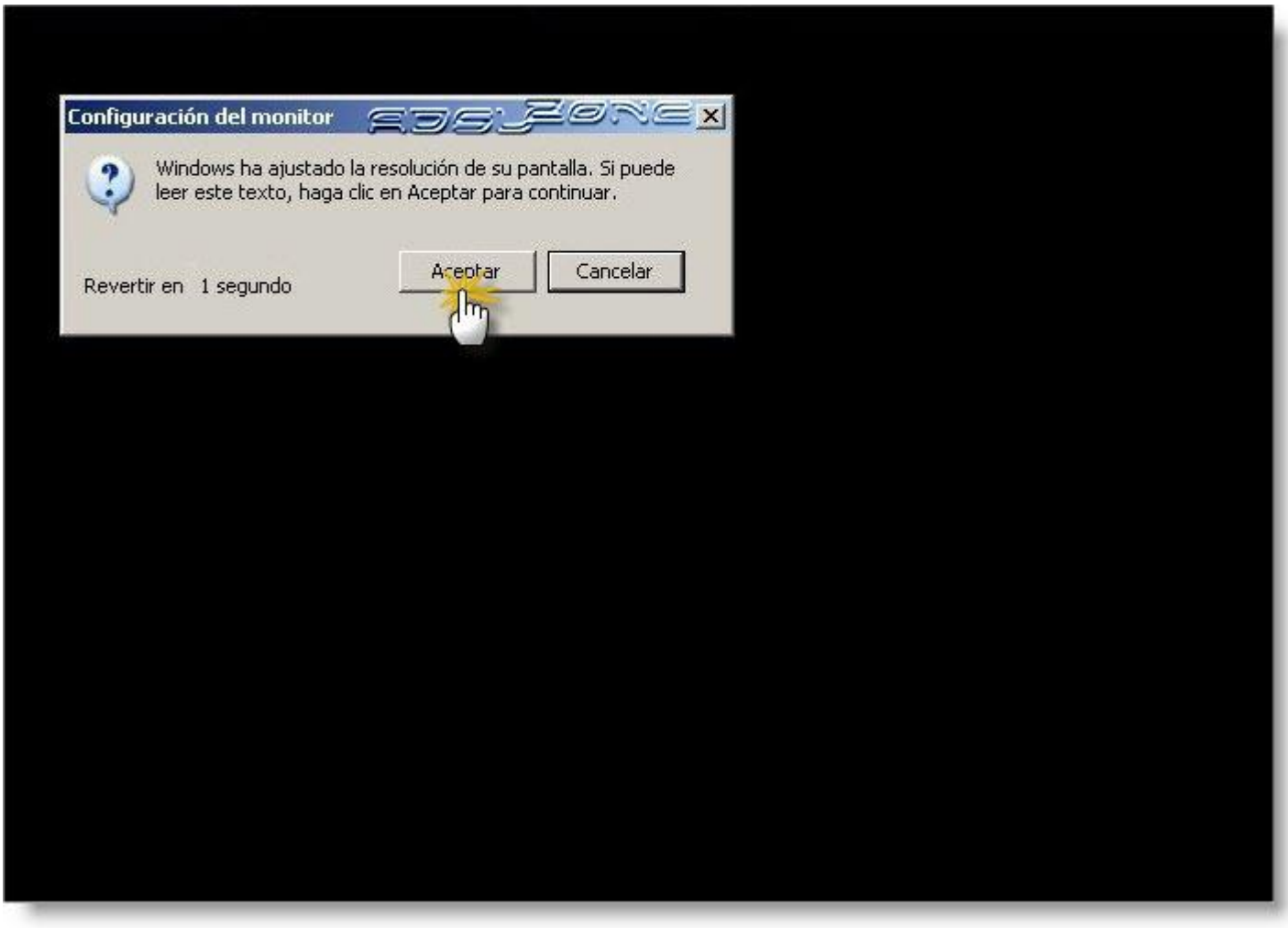
Windows xp
Recopilando información
Actualización dinámica
Preparando la instalación
Instalando Windows
Finalizando la instalación
La instalación se completará en aproximadamente:
19 minutos
Instalando elementos del menú inicio
Explore su lado creativo con fotos y vídeos
Windows® XP mejora su capacidad para compartir fotos con sus amigos y familiares. Puede descargar fotografías fácilmente desde su cámara digital a la carpeta Mis imágenes.
Se ha mejorado la carpeta Mis imágenes mostrando vistas en miniatura de sus imágenes para que sea más fácil encontrar las que desea. Las tareas en la carpeta Mis imágenes le ayudarán a publicar sus imágenes favoritas en el Web o enviarlas por correo electrónico para compartirlas rápidamente con amigos y familiares. Incluso puede usar el Asistente para impresión de fotografías para imprimir fotos en cualquier tamaño y cantidad.
ADSLZONE

Acabado con todas las tareas el sistema se reinicia automáticamente, y en este momento **ya podemos retirar el CD de Windows XP**. Si no lo hiciéramos no pasa nada pero nos volvería a salir la frase ” Presione cualquier tecla para iniciar desde el Cd..” a la cual no debemos hacer caso. Cuando se reinicia ya nos aparece el logo de Windows XP:

Y tras unos segundos nos avisa que va ajustar la resolución de la pantalla de manera automática, **pulsamos “Aceptar”**:

Configuración de pantalla
Windows ajustará automáticamente la resolución de la pantalla para mejorar la presentación de los elementos visuales.
Aceptar

Entonces nos aparece la ventana de **“Configuración del monitor”**, si podemos leer el texto, **pulsamos “Aceptar”**:


Configuración del monitor
Windows ha ajustado la resolución de su pantalla. Si puede leer este texto, haga clic en Aceptar para continuar.
Revertir en 1 segundo
Aceptar
Cancelar

Luego continua con la carga del sistema por primera vez:

Seguidamente nos agradecen la compra del producto y nos invitan a continuar. **Pulsamos "Siguiente"**:

Microsoft Windows xp
Microsoft Windows
Gracias por comprar Microsoft Windows XP.
Vamos a pasar algunos minutos configurando su equipo.
Le ofreceré ayuda a lo largo de
la instalación.
Para continuar, haga clic en Siguiente.

En la siguiente pantalla nos pedirá que pongamos el **nombre del usuario/s que vayan a utilizar el ordenador**, a fin de crear las cuentas de usuario y que puedan acceder al ordenador con su configuración personalizada. Excepto el usuario principal, el resto se pueden crear con posterioridad. **Escribimos el/los nombre/s y pulsamos "Siguiente"**.

Microsoft Windows xp
¿Quién usará este equipo?
Escriba el nombre de cada una de las personas que utilizarán este equipo. Windows creará una cuenta individual pa
persona, así podrá personalizar el modo en el que desea que Windows organice y muestre la información, proteja su
configuraciones y personalice su escritorio.
Su nombre:
Nombre de usuar
Usuario 2:
Usuario 3:
Usuario 4:
Usuario 5:
Estos nombres aparecerán en orden alfabético en la pantalla de bienvenida. Cuando inicie Windows, simplemente haga clic sobre su nombre en la pantalla de bienvenida. Si desea establecer contraseñas y limitar permisos para cada usuario, o agregar más cuentas de usuario, después de finalizar la instalación de Windows, haga clic en el Panel de control del Inicio, y a continuación haga clic en Cuentas de usuario.
ADSLZone
Para ob
haga clic aq
Atrás

Nos vuelven a agradecer nuestra confianza en su producto, **pulsamos "Siguiente"**:

Microsoft Windows xp
Gracias.
Ya está listo para empezar. Esto es lo que se ha realizado:
El equipo está configurado para tener acceso a Internet.
Para aprender sobre las nuevas y atractivas características de Windows XP, dé un paseo por el producto. También p
encontrar información muy útil en el Centro de Ayuda y soporte técnico. Estas opciones se encuentran en el menú I
Para ob
haga clic aq

Y ya tenemos instalado nuestro Windows XP 😀

Ahora solo nos quedará instalar los drivers de la placa base, tarjeta gráfica, tarjeta de sonido y de los diferentes componetes de nuestro sistema. Recordad que nuestro arranque en la BIOS sigue seleccionado como primera opción el lector de CD/DVD, y deberemos repetir los primeros pasos de este manual para cambiar a la primera posición a nuestro disco duro.